Panasonic®

Instruções de Operação

Lavadora de Roupas

(Para uso doméstico)

modelos: **NA-FS160G2WA**
NA-FS160G2WB
NA-F160B2WA
NA-F160B2WB

- Obrigado por comprar a lavadora de roupas Panasonic.
- Antes de operar esta lavadora, por favor, leia estas instruções completa e cuidadosamente, prestando especial atenção às notas pertinentes ao seu modelo em particular.
- Guarde este manual em um local seguro, caso necessite realizar uma consulta futura.

ÍNDICE

POR FAVOR, LEIA ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO

REFERÊNCIA RÁPIDA

FUNÇÕES AVANÇADAS

SE NECESSÁRIO

SEGURANÇA E PRECAUÇÕES GERAIS

As explicações a seguir são fornecidas para prevenir ferimentos pessoais e danos à propriedade, relacionados aos usuários e outras pessoas.

■ As expressões a seguir são utilizadas para distinguir o grau de perigo ou dano causado quando o aparelho for utilizado inadequadamente, ignorando as instruções fornecidas neste manual.

⚠ ADVERTÊNCIA

Esta expressão alerta sobre a possibilidade de morte ou ferimento grave.

⚠ CUIDADO

Esta expressão alerta sobre a possibilidade de ferimento pessoal ou dano material.

■ Os símbolos e explicações a seguir são fornecidos para alertar o usuário sobre determinadas ações que necessitam de maior atenção de sua parte.

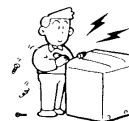
Este símbolo indica uma ação "não permitida".

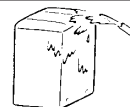
Este símbolo indica uma ação "obrigatória" a ser tomada.

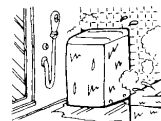
⚠ ADVERTÊNCIA

Nunca desmonte, repare ou modifique qualquer parte da lavadora.

Ações deste tipo podem causar fogo ou funcionamentos irregulares que podem resultar em ferimentos.

• Consulte a Assistência Técnica Panasonic para reparos

Nunca ponha a mão dentro do cesto durante o ciclo de centrifugação até que o cesto tenha parado de girar completamente.

Mesmo que o cesto esteja girando lentamente, há risco de ferimentos se a sua mão ficar presa à roupa. Preste atenção especial à proteção de crianças contra tais ferimentos.

NÃO instale a lavadora em local úmido como, por exemplo, no banheiro ou em ambiente externo.

Há risco de choque elétrico, fogo, defeitos ou deformação.

Ao limpar a lavadora, NÃO jogue água diretamente sobre nenhum componente do equipamento.

Isso poderá causar curto-circuito e choque elétrico.

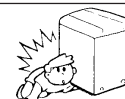
Crianças podem cair dentro do cesto. NÃO deixe a lavadora com água no cesto.

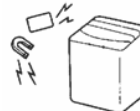
Não permita que as crianças subam na lavadora. Não coloque um banquinho ou objeto similar próximo à lavadora.

SEGURANÇA E PRECAUÇÕES GERAIS

ADVERTÊNCIA

NÃO coloque substâncias inflamáveis nas proximidades da lavadora como, por exemplo, querosene, benzina, thinner para pintura e álcool. Não coloque roupas com tais substâncias no cesto.

Há risco de fogo ou explosão.

NÃO coloque objetos com chama, incluindo velas ou cigarros, próximos à lavadora.

Há risco de fogo ou deformação.

NÃO coloque as mãos ou os pés debaixo da lavadora durante a sua operação.

Há um mecanismo rotativo debaixo da lavadora, portanto, poderão ocorrer ferimentos.

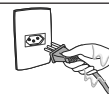
NÃO aproxime objetos magnéticos ou cartões com tarjas magnéticas da lavadora.

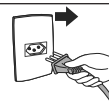
- Não aproxime cartões com tarjas magnéticas e cartões telefônicos na lavadora.

(Os cartões podem ser inutilizados).

- Não aproxime objetos magnéticos da lavadora durante a sua operação. (O cesto poderá parar de centrifugar).

NÃO danifique o cabo e o plugue do cabo de força.

(Não danifique, modifique, dobre excessivamente, torça, puxe ou enrole o cabo de força. Não coloque o cabo de força e o seu plugue próximos a aparelhos de aquecimento. Não coloque qualquer objeto pesado sobre o cabo ou o plugue do cabo de força).

Se o cabo ou o plugue for danificado, há risco de choque elétrico, curto-circuito e fogo.

- Consulte a Assistência Técnica Autorizada Panasonic para reparos do cabo de força e de seu plugue.

NÃO insira ou puxe o plugue do cabo de força com a mão úmida.

Pode ocorrer choque elétrico.

Nunca desconecte o cabo de força da tomada puxando pelo próprio cabo. Segure o plugue quando removê-lo.

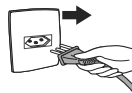
Há perigo de choque elétrico ou curto-circuito que poderá gerar fogo.

NÃO utilize uma tomada e fiação elétrica acima da sua capacidade nominal.

Se uma tomada ou fiação além de sua capacidade nominal for utilizada através da conexão de múltiplos aparelhos, há risco de fogo devido a um superaquecimento.

⚠ ADVERTÊNCIA

Remova qualquer poeira que possa ter se acumulado ao redor do cabo de força.

Quando a poeira se acumula sobre e ao redor do plugue ou este está úmido ou molhado. O seu isolamento é reduzido e pode causar fogo.

Remova o plugue da tomada e elimine a umidade com um pano limpo e seco.

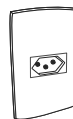
- Se não houver intenção de utilizar a lavadora por um longo período de tempo, remova o cabo de força da tomada.

Sempre remova o cabo de força da tomada antes de realizar qualquer limpeza ou manutenção na lavadora.

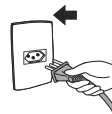
Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou ferimentos.

Conecte a uma tomada de três pinos aterrada.

Caso contrário haverá risco de choque elétrico se ocorrer algum problema com a lavadora ou se houver alguma fuga de corrente.

- Certifique-se de consultar a Assistência Técnica Autorizada Panasonic a respeito do procedimento de aterramento se tiver alguma dúvida.

Certifique-se de inserir o plugue do cabo de força completamente na tomada de força.

Se o plugue do cabo de força não for completamente inserido, poderá causar choque elétrico e fogo devido a um superaquecimento.

- Nunca utilize um plugue ou cabo de força danificado.

Pare de usar o produto quando quaisquer falhas/anormalidades ocorrerem. Em seguida, desconecte o cabo de força da tomada. (Risco de fumaça/fogo/choque elétrico) - Exemplos de falhas/anormalidades:

- A lavadora, às vezes, não inicia quando pressionado “Desliga/Liga”.
- A lavadora pode desligar quando o cabo é movimentado.
- Cheiro de queimado ou ruído anormal é detectado durante operação.
- O gabinete da lavadora fica deformado ou aquecido fora do normal.

Contate a assistência técnica autorizada da Panasonic para manutenção/reparo.

Este equipamento não é projetado para uso de pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou que não tenham experiência e conhecimento sobre lavadora, exceto se forem supervisionadas ou instruídas em relação ao seu uso por uma pessoa responsável por sua segurança.

As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com a lavadora.

Caso o cesto não pare dentro de 15 segundos após abrir a tampa, durante o ciclo de centrifugação, pare imediatamente o uso da lavadora e entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

SEGURANÇA E PRECAUÇÕES GERAIS

 CUIDADO

NÃO suba ou coloque qualquer objeto pesado sobre a lavadora.

Ferimentos poderão ocorrer devido à deformação ou causar defeito na lavadora.

NÃO utilize água com temperaturas acima de 50°C para o processo de lavagem.

Os componentes plásticos serão deformados, resultando em choque elétrico ou fuga de corrente.

NÃO lave ou centrifugue lençóis à prova d'água.

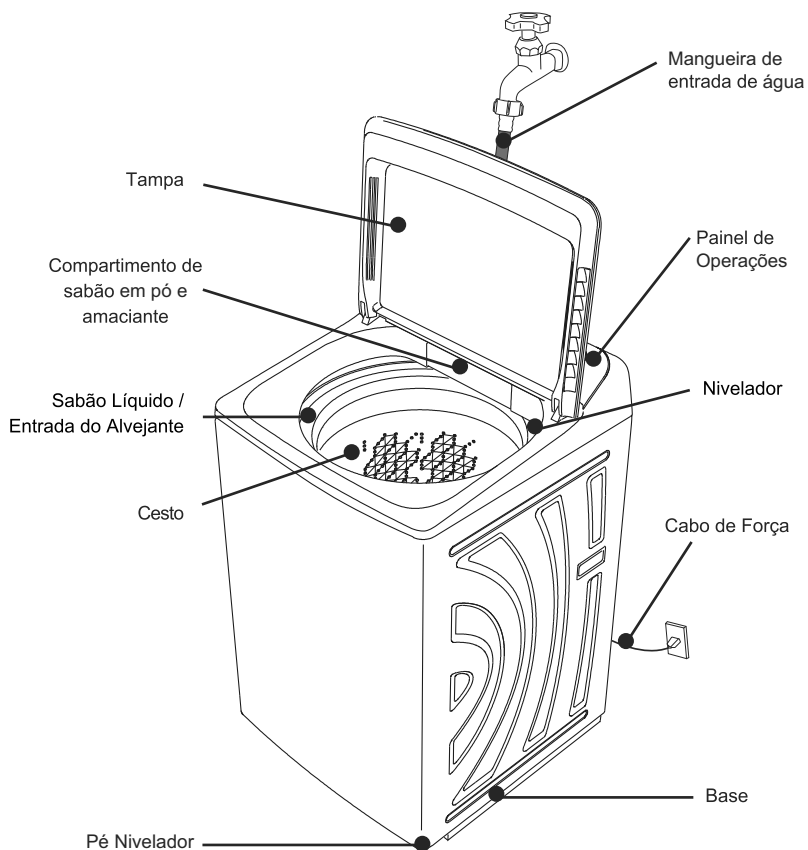
As peças podem se danificar ou ocasionar alta vibração durante o ciclo de centrifugação.

Exemplo: Capa de chuva, roupas de pescaria, roupas ou artigos impermeáveis, etc.

Verifique sempre a conexão da mangueira abrindo a torneira de água corrente antes de iniciar o processo de lavagem.

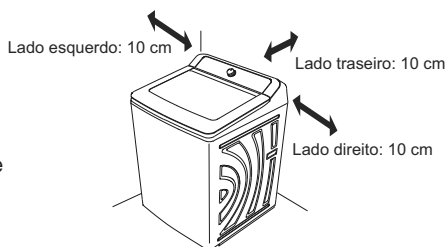
Se os parafusos de fixação estiverem frouxos, pode haver vazamento de água e causar danos inesperados.

Se a tampa de vidro quebrar, pare o uso da máquina de lavar imediatamente.

Balanceamento Manual

Se as roupas estiverem distribuidas irregularmente no interior do cesto durante o ciclo de centrifugação, a máquina iniciará automaticamente o ciclo de enxágue para distribuir as roupas de forma uniformemente.

Se a máquina não conseguir distribuir uniformemente, será indicado o problema, neste caso distribua as roupas manualmente no interior do cesto. Feche a tampa para reiniciar a operação.

RECUPERAÇÃO APÓS UMA INTERRUPÇÃO NO FORNECIMENTO DE ENERGIA

Quando ocorrer uma falha no fornecimento de energia repentinamente durante o processo de lavagem, a função de recuperação após uma interrupção no fornecimento de energia irá memorizar os ajustes de tempo do processo em curso. Pressione o botão "Desliga/Liga" para continuar.

NOME DOS COMPONENTES

COMO INSTALAR

Posicionamento

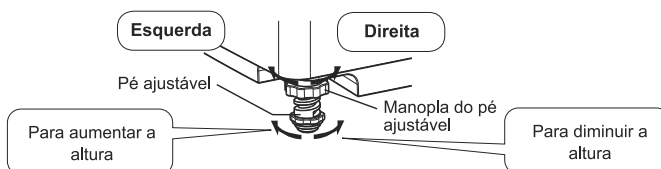
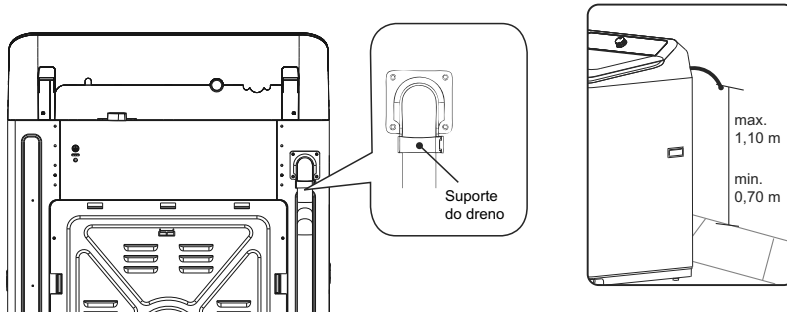
1. NÃO instale a lavadora nos seguintes locais:
   - Em locais externos, extremamente frios, onde possa ocorrer "congelamento" da água.
   - Locais expostos à luz solar direta.
2. Tenha certeza que haverá uma distância maior que 10 cm entre a parede e a lavadora de roupas.

COMO INSTALAR

Para conectar a mangueira de entrada de água

1. Fixar a mangueira de entrada de água à torneira.
   Empurre para cima a válvula de alimentação da lavadora de modo que o anel de borracha no interior da válvula repouse no fundo da mesma.
2. Conecte a válvula de alimentação da lavadora à torneira e em seguida, aperte-a girando no sentido anti-horário.
3. Verificar se existe vazamento de água.
   Depois de conectar a válvula, abrir a torneira e verificar se há qualquer vazamento em ambos os lados da mangueira.

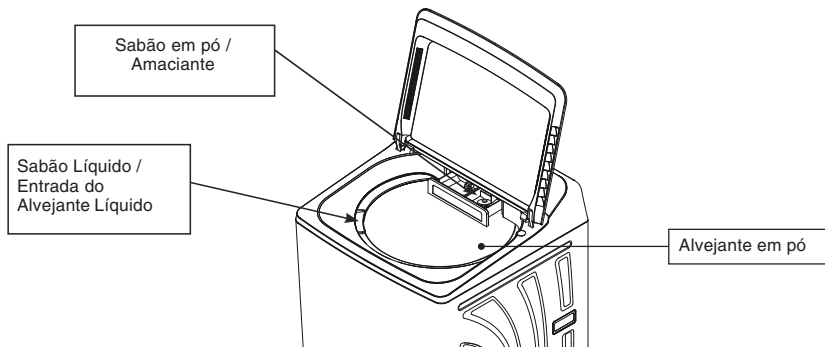
Atenção: Após a lavagem, feche a torneira.

Para conectar a mangueira de dreno

- Respeite os limites de altura máxima (1,10 m) e mínima (0,70 m) de instalação da mangueira de dreno.
- Utilize sempre a mangueira de dreno de sua lavadora, caso a mangueira apresente defeito entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Panasonic para adquirir outra mangueira.

Como regular o pé ajustável

Regule o pé ajustável para prevenir vibrações ou ruídos e, mantenha a lavadora nivelada. (utilize o nível na parte superior da lavadora).

1. Gire a manopla para a esquerda para soltar o pé ajustável.
2. Regule o pé ajustável e gire a manopla para a direita para fixá-lo.

COMO UTILIZAR SABÃO, AMACIANTES E ALVEJANTES

1. Coloque a roupa a ser lavada no cesto.
2. Coloque a quantidade recomendada de sabão (em pó ou líquido) no "compartimento para sabão" de acordo com o nível de água. (refira-se à página 10)
   - Sabão em pó no recipiente "Sabão em pó / Amaciante"
   - Sabão líquido no recipiente "Sabão Líquido / Entrada do Alvejante"
3. Feche a tampa, selecione o programa desejado e em seguida pressione o botão "Desliga/Liga".
   - A lavadora iniciará automaticamente depois de fechar a tampa (5 segundos).
   - Nível de água será indicado.
   - Se já houver água no cesto, o nível de água será ajustado para "Alto".

- Recomenda-se utilizar um sabão de fácil dissolução ou líquido.
- Sempre que possível, utilize o "compartimento para sabão". Se o sabão em pó for colocado diretamente no cesto, poderá não ser dissolvido completamente.

COMO UTILIZAR SABÃO EM PÓ

Como dissolver direto no cesto

1. A lavadora irá encher o cesto com água, um nível abaixo do nível selecionado a ser utilizado. (Exceto para o nível "Baixo" onde o sabão será diluído no mesmo nível selecionado)
2. Adicione o sabão em pó e deixe a lavadora operar durante cerca de 3 minutos.
3. Coloque a roupa a ser lavada e inicie o processo de lavagem no nível de água desejado.

Solução para o uso de sabão de difícil dissolução

1. Coloque 5 litros de água à temperatura de 30°C em um recipiente.
2. Dissolva o sabão (adicione aos poucos) enquanto a água é agitada.
   - Para evitar o endurecimento do sabão, misture-o bem e dissolva-o; em seguida coloque-o no cesto.

Atenção

- Devido ao fato do sabão em pó não dissolver tão facilmente em comparação ao sabão líquido, certifique-se de enxaguar bem a roupa. Se a roupa não for bem enxaguada, poderá ser manchada ou absorver o odor do sabão. Se for adicionado sabão em excesso ou se for adicionado diretamente ao cesto com água muito fria, espuma e acúmulos não dissolvidos completamente irão aderir à parte interna do cesto e da mangueira. Estes elementos poderão flutuar e sujar a roupa lavada.

COMO UTILIZAR ALVEJANTES

Alvejante líquido

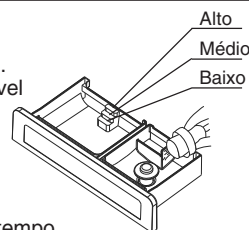
- Dilua completamente em água e coloque-o no recipiente antes de iniciar o processo de lavagem.
- Siga as instruções impressas na embalagem do alvejante.

Alvejante em pó

- Coloque diretamente no cesto durante o processo de abastecimento de água.
- Siga as instruções impressas na embalagem do alvejante.

COMO UTILIZAR O AMACIANTE

Tabela de quantidades do amaciante

Normal: 20 ml de amaciante para cada 30 litros de água.
Concentrado: 6,6 ml de amaciante concentrado para cada 30 litros de água.

Nível de Água		Alto	Médio	Baixo
		16 kg	16 kg	16 kg
		98 L	72 L	50 L
Amaciante	Normal (aprox.)	65 ml	48 ml	33 ml
	Concentrado (aprox.)	22 ml	16 ml	11 ml

Adição do amaciante

Coloque o amaciante no recipiente antes de iniciar o processo de lavagem.

- Sempre coloque o amaciante no compartimento indicado. Mantenha o nível do amaciante abaixo da seta indicada para prevenir que o amaciante flua imediatamente após o início da lavagem.

Alto
Médio
Baixo

Observações:

- Não deixe o amaciante "assentar" na água durante um longo período de tempo.
- O amaciante será automaticamente adicionado ao cesto no início do último ciclo de enxágue.

Atenção

Quando a quantidade de roupas for excessiva, pressionar as roupas que estão na parte de cima para baixo afim de equilibrar, o objetivo é evitar que a água seja espirrada para fora do cesto enquanto ocorre o abastecimento de água.

TIPOS DE SABÃO E ORIENTAÇÕES DE USO

Nível de água		Tipo de sabão / Quantidade de roupa	Sabão sintético	
			Tipo Concentrado	Tipo Líquido
			Em pó	Líquido
16 kg	Alto (98 L)	10 ~ 16 kg	1 copo (Aprox. 80 g)	Aprox. 80 ml
	Médio (72 L)	5 ~ 9 kg	0,75 copo (Aprox. 64 g)	Aprox. 60 ml
	Baixo (50 L)	Abaixo de 4 kg	0,5 copo (Aprox. 40 g)	Aprox. 40 ml

- Alguns tipos de sabão têm seus próprios métodos prescritos de uso. Por favor, leia as instruções na embalagem do seu sabão. Considere o copo do tipo americano (135 ml).

Atenção:

É mais difícil dissolver sabão em pó se comparado com o sintético. Tenha certeza que o enxágue foi realizado completamente. Caso o enxágue não seja bem realizado, poderá resultar em roupas tingidas ou com cheiro do sabão.

PAINEL DE OPERAÇÕES

Painel dos modelos NA-FS160G2WA e NA-FS160G2WB

Extra Enxágue
Por favor, refira-se à pg. 15 para detalhes.

Visor de Tempo
●Mostra o tempo restante.
●Mostra o tempo de espera.
(Apenas para NA-FS160G2)

Desliga/Liga
Pressione este botão para iniciar, pressione novamente para desligar.

Níveis de água/Indicador de volume
Indica o nível apropriado de água de acordo com a quantidade de roupa.

Seleção do Programa
De acordo com o tipo de roupa a ser lavado, manchas, etc, pode-se selecionar um programa adequado a sua necessidade.

Indicador de Progresso
Pisca indicando o ciclo em progresso.

ECONAVI
Indicador de luz

16.0 kg
INVERTER
DWS
Molho
Lavar
Enxaguar
Centrifugar
Turbo Secagem
Automático
Alto
Médio
Baixo
Trava de segurança (Pressione 5 seg.)
Nível de Água
Dia-dia
Enxágue Econômico
Higienização da Lavadora
Centrifugação
Roupa de Bebê
Encardido /Pesado Sujo
Edredom+Molho
Delicado (Até 4 kg)
Edredom
Rápido
Dia-dia+Molho
Delicado+Molho (Até 4 kg)
horas min
Tempo de Espera
Extra Enxágue (+1)
Tira Manchas (120 min)
Turbo Secagem (60 min)
ECONAVI
Desliga/Liga
DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO OFF
NA-FS160G2

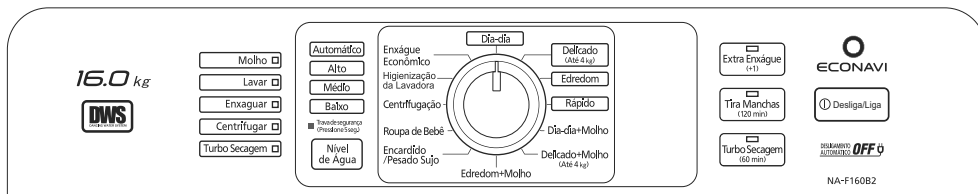
Nível de água
O ajuste pode ser trocado de acordo com a sua preferência.

Tempo de espera
Pode-se programar o tempo para a finalização da lavagem, de 2 a 24 horas.
(Apenas para NA-FS160G2)

Tira Manchas
Por favor, refira-se à pg. 15 para detalhes.

Trava de segurança
Por favor, refira-se à pg. 18 para detalhes.

Turbo Secagem
Por favor, refira-se à pg. 15 para detalhes.

Painel dos modelos NA-F160B2WA e NA-F160B2WB

Atenção

Se houver necessidade de trocar os ajustes após o início dos ciclos, desligue e ligue a lavadora.

ECONAVI - INSTRUÇÕES DE LAVAGEM INTELIGENTE

Detecta a quantidade de roupas: O cesto é preenchido com um determinado nível de água conforme a quantidade de roupa.
Detecta a temperatura da água: Ajusta o tempo de lavagem conforme a temperatura da água.

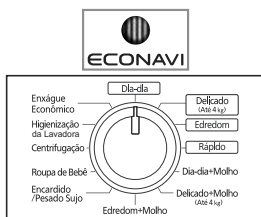
ECONAVI - Instruções de indicação da lâmpada

Lâmpada piscando: Detectando a temperatura da água.
Duração: Aproximadamente 5 minutos após finalizar o abastecimento da água.

Lâmpada ativada: A lâmpada ficará ativada durante os primeiros 5 minutos de lavagem, quando o programa de economia de energia estiver finalizado, conforme temperatura da água.

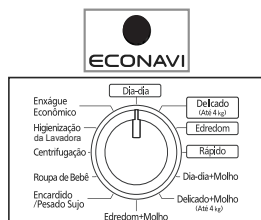
Lâmpada desativada: Quando a condição de verificação for insuficiente, o programa ECONAVI não poderá ser ativado.

■ ECONAVI - Desativar

1. Selecione o programa “Dia-dia” ou“Enxágue Econômico”.
   - A lâmpada indicará que o ECONAVI esta ativado

2. Pressione o botão “Desliga/ Liga” e em seguida segure o botão “Tira Manchas” por aproximadamente 5 segundos.

3. A lâmpada apagada indicará que o ECONAVI está desativado. Alguns bips serão emitidos informando o cancelamento.

■ ECONAVI - Ativar

1. Selecione o programa “Dia-dia” ou “Enxágue Econômico”.
   - A lâmpada indicará que o ECONAVI esta desativado.

2. Pressione o botão “Desliga/ Liga” e em seguida segure o botão “Tira Manchas” por aproximadamente 5 segundos.

3. A lâmpada acesa indicará que o ECONAVI está ativado. Alguns bips serão emitidos informando a ativação.

[NOTA]

A função “ECONAVI” á apenas para os seguintes programas abaixo:
- “Dia-dia”, “Dia-dia+Molho” e “Enxágue Econômico”.
  (Não é possível selecionar a função ECONAVI manualmente).

PROGRAMAS EM GERAL

1. Coloque a roupa a ser lavada e pressione o botão "Desliga/Liga". (*)

2. Gire o botão para selecionar o programa desejado. (**)

- Para aumentar o tempo de molho, selecione o botão "Tira Manchas" no programa desejado. (Para maiores detalhes, refira-se a página 15).
- Para aumentar o tempo de enxágue, pressione o botão "Extra Enxágue". (Para maiores detalhes, refira-se a página 15).

3. Abra a tampa e coloque o sabão (em pó ou líquido) no compartimento e feche a tampa, em seguida a lavadora iniciará automaticamente. (Para maiores detalhes, refira-se a página 10). (***)

Observações:

- A lavadora iniciará automaticamente após 5 segundos da tampa estar fechada.
- Quando a lavadora iniciar, não altere a programação selecionada.
- Quando a tampa estiver aberta, a lavadora irá pausar a programação.
- Ao girar o curso do botão, tenha certeza que a programação foi selecionada.

4. Ao soar o bip, o processo de lavagem estará finalizado. (****)

(*) Para iniciar ou desativar a lavagem, aperte o botão "Desliga/Liga".

➢ **Programa Dia-Dia**

Programa DIA-DIA: Adequado para roupas casuais de lavagem delicada.
Programa DIA-DIA + MOLHO: Adequado para a lavagem de roupas manchadas, colarinhos sujos e punhos de camisas sociais.

(**) Selecione a programação "Dia-Dia" ou "Dia-Dia+Molho".
(**) Tempo de molho é de 1 hora.
(**) A luz da ECONAVI ligará automaticamente.
(**) A lavadora irá medir a carga da roupa agitando-a sem água e irá exibir o nível de água.

➢ **Programa Delicado**

Adequado para lavagem de roupas delicadas, íntimas, etc.
Utilize água a 30°C ou menos. Não utilize água quente.

(**) Selecione a programação "Delicado" ou "Delicado+Molho".
(**) Tempo de molho é de 1 hora.
(**) O nível de água apenas deverá ser configurado como "Médio".
(**) Para este programa utilizar até 4 kg de roupas.

(***) Coloque a quantidade apropriada de sabão líquido.
(***) Não use outro tipo de sabão que não seja neutro (para lavar fios de lã e de vestuário delicado, que não contenha agentes fluorescentes) para evitar sabão não dissolvido e possível danos ao tecido.
(***) Não use alvejantes.
(***) Alguns tipos de sabão produzem muita espuma (quando há muita espuma, o enxágue poderá ser algumas vezes insuficiente). Recomenda-se adicionar mais um enxágue.

(****) Tire a roupa imediatamente e coloque cada peça de roupa para secar. (Se você deixar a roupa no cesto após a lavagem, isso irá resultar em transferência de cor e enrugamento).

PROGRAMAS EM GERAL

➢ **Programa Edredom**

Lavagem de Edredom: Ideal para edredom de solteiro e feito de fibra 100% sintética.
Peso por peça: Aproximadamente 4,2 kg.

(**) Selecione a programação “Edredom” ou “Edredom+Molho”.
(**) Tempo de molho é de 1 hora.
(**) O nível de água apenas deverá ser configurado como “Médio” ou “Alto”.

➢ **Programa Rápido**

Adequado para a lavagem de roupas com sujeiras leves ou para um processo rápido de lavagem.

(**) Selecione a programação “Rápido”.
(**) A roupa ficará de molho por mais 2:30 horas.
(**) A lavadora irá medir a carga da roupa agitando-a sem água e irá exibir o nível de água.

➢ **Programa Encardido / Pesado sujo**

Para lavagem de roupas encardidas.

(**) Selecione a programação “Encardido / Pesado Sujo”.
(**) Tempo de molho é de 2 horas.
(**) A lavadora irá medir a carga da roupa agitando-a sem água e irá exibir o nível de água.

➢ **Programa Roupas de Bebê**

Adequado para a roupa do bebê, esse programa inclui um enxágue extra.

(**) Selecione a programação “Roupas de Bebê”.
(**) O nível de água será selecionado para “Médio”, entretanto poderá ser alterado para “Alto” ou “Baixo”.

➢ **Programa Centrifugação**

Para centrifugar a roupa separadamente.

(**) Selecione a programação “Centrifugação”.
(**) O tempo de centrifugação é de 16 minutos.

➢ **Programa Higienização da Lavadora**

Adequado para manter o cesto limpo e prevenir o aparecimento de fungos.

(**) Selecione a programação “Higienização”.
(**) Não coloque roupas no cesto.
(**) Quando o cesto estiver cheio de água, coloque meio copo de alvejante a base de cloro para roupas. Aplique o alvejante diretamente no cesto.

Observações:
Este é o procedimento utilizado para prevenir o aparecimento de fungos no cesto de lavagem. Utilize alvejantes a base de cloro para lavagem de roupas, disponível nos supermercados, para manter o cesto limpo.

- Não utilize sistemas de alvejantes com oxigênio ou cloro para uso na cozinha (O cesto poderá transbordar devido ao excesso de espuma).
- Frequência de limpeza: 1 vez por mês.
- A operação de limpeza do cesto demora aproximadamente 2:30 horas.
- O aparecimento de fungos no cesto de lavagem depende das condições do ambiente.

PROGRAMAS EM GERAL

➢ **Programa Enxágue Econômico**

Enxágue econômico, para micro sujeiras nas roupas.

(**) Selecione a programação “Enxágue Econômico”.
(**) A luz da ECONAVI ligará automaticamente.

➢ **Programa Turbo Secagem**

Este programa é uma extensão da centrifugação que auxilia no processo de secagem das roupas através da alta velocidade do cesto. Ideal para tecidos de difícil secagem.

Turbo Secagem
(60 min)

1. Coloque a roupa a ser lavada e pressione o botão “Desliga/Liga”.
2. Aperte o botão para iniciar o processo de Turbo Secagem.
   • É possível combinar esta função com os outros programas, exceto “Higienização da lavadora”.
   • Para usar individualmente o programa “Turbo Secagem”, selecione o programa “Centrifugação”.

3. Para cancelar a operação, pressione novamente o botão “Turbo Secagem”.
4. Abra a tampa e coloque o sabão no compartimento de sabão conforme o nível de água. (Por favor, refira-se a página 10 para maiores detalhes).
   • Caso utilize individualmente o programa “Turbo Secagem”, não utilize sabão.
5. Feche a tampa e a lavadora iniciará automaticamente.
6. Ao soar o bip, a operação estará finalizada.

EXTRA ENXÁGUE OU TIRA MANCHAS

Pressione o botão “Extra Enxágue” ou “Tira Manchas”

Tira Manchas
(120 min)

Extra Enxágue: Adiciona um enxágue.

A função “Extra Enxágue” é adequado para os seguintes programas:
Dia-dia - Edredom - Rápido - Dia-Dia+Molho - Edredom + Molho - Encardido / Pesado Sujo - Roupa de Bebê – Enxágue Econômico

• Selecione o programa e em seguida pressione o botão "Extra Enxágue" para adicionar um enxágue.

Tira Manchas: É apropriado para a roupas manchadas, colarinhos sujos e mangas de camisas.

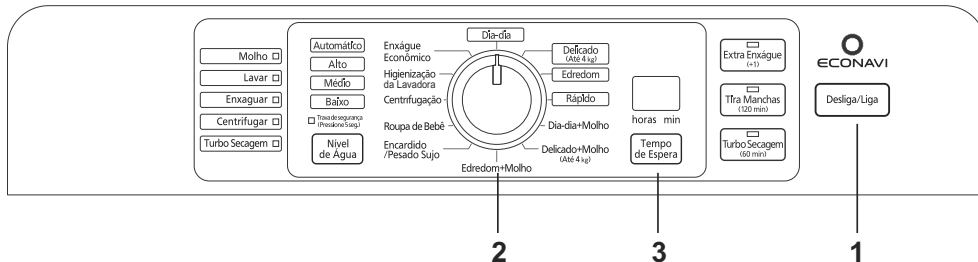
A função “Tira Manchas” é adequado para os seguintes programas:
Rápido - Dia-Dia+Molho - Delicado+Molho - Edredom+Molho - Encardido / Pesado Sujo

• Selecione o programa e em seguida pressione o botão “Tira Manchas”, o tempo será de 120 minutos.
• Ao selecionar o programa "Rápido" e o botão "Tira Manchas", o tempo será de 150 minutos.

FUNÇÃO TEMPO DE ESPERA
(Apenas para NA-FS160G2WA e NA-FS160G2WB)

■ SOBRE O PROGRAMA TEMPO DE ESPERA

- Pode-se programar o tempo de lavagem selecionando entre 2 e 24 horas a partir de seu início. (Ocasionalmente a operação ultrapassa o tempo programado devido às condições de entrada e drenagem da água).
- O programa tempo de espera pode ser utilizado com todos os programas exceto HIGIENIZAÇÃO DA LAVADORA.

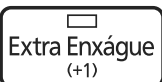
COMO OPERAR O PROGRAMA TEMPO DE ESPERA

1. Coloque as roupas e pressione o botão “Desliga/Liga”.
2. Selecione a função. (Exceto Higienização da Lavadora)
3. Pressione o botão “Tempo de Espera” e selecione o tempo de finalização da lavagem, de 2 a 24 horas.
4. Coloque o sabão de acordo com o nível de água.
5. Feche a tampa e a lavadora iniciará automaticamente para que a lavagem termine conforme o tempo programado.

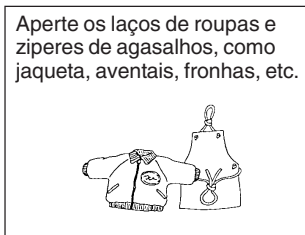
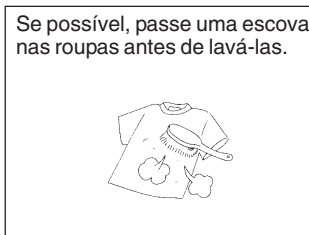
Exemplo:

O ciclo de lavagem irá terminar 9 horas após a hora atual, se for selecionado 9 horas no “Tempo de Espera”.

Observação:

Não gire o botão após o ajuste, caso isso ocorra, o programa vai voltar ao estado inicial.

DICAS DO PROCESSO DE LAVAGEM

COMO AJUSTAR E CANCELAR O BIP DE FIM-DE-CICLO

Como cancelar o bip de fim de ciclo

- Pressione o botão “Desliga/Liga” junto do botão “Extra Enxágue” e mantenha apertado o botão “Extra Enxágue” por aproximadamente 3 segundos. Um bip será emitido informando que esta desativado.

Como ativar o bip de fim de ciclo

- Repita os procedimentos acima. Dois bips serão emitidos informando a ativação.

Desliga/Liga

PONTOS CHAVES PARA UMA MELHOR LAVAGEM

Se não desejar que a roupa lavada contenha fiapos, lave a roupa separadamente de toalhas e cobertores.

Pressione roupas volumosas enquanto o cesto se enche de água para que a roupa esteja o mais submersa possível.

Virar as roupas do avesso irá remover quaisquer fiapos ou bolinhas.

Esfregue colarinhos e punhos muito sujos com uma escova com sabão.

Se possível, passe uma escova nas roupas antes de lavá-las.

Aperte os laços de roupas e ziperes de agasalhos, como jaqueta, aventais, fronhas, etc.

Remover pequenos artigos das roupas, tal como uma moeda, clipes, etc.

TRAVA DE SEGURANÇA

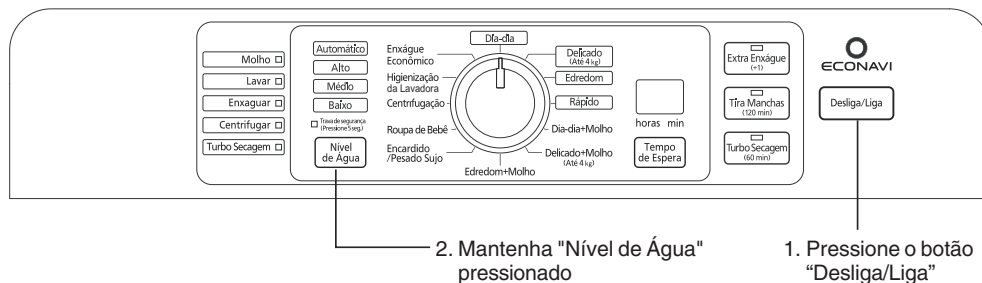
O que é o Modo de Trava de Segurança?

Este é um modo de emergência para prevenir que crianças caiam dentro do cesto que contém água. Antes da trava de segurança ser ativada, confirme se nenhuma criança está dentro do cesto.

Quando o Modo de Trava de Segurança estiver ativado

Se a tampa estiver aberta com água no cesto, um bip irá soar para chamar a atenção de alguma pessoa que esteja próxima à lavadora.
Neste caso, a lavadora continuará a operação. Contudo, se a tampa permanecer aberta por mais de 10 segundos, a lavadora irá parar a sua operação e iniciará o processo de drenagem.

Como parar a liberação de água

Desconecte o cabo de força e feche a tampa. Conecte o cabo e pressione “Desliga/Liga”.
(Para maiores detalhes, refira-se a pág. 21).

ATIVAR E DESATIVAR O MODO DE TRAVA DE SEGURANÇA (SELEÇÃO LIVRE)

Como ativar o modo

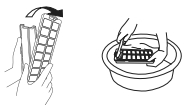
Após ligar a lavadora, mantenha o botão NÍVEL DE ÁGUA pressionado por cinco segundos. Um bip irá soar informando que o modo TRAVA DE SEGURANÇA está ativada.

Como cancelar o modo

Repita o procedimento acima. Irão soar 2 bips e a TRAVA DE SEGURANÇA será cancelada.

2. Mantenha "Nível de Água" pressionado

1. Pressione o botão “Desliga/Liga”

MANUTENÇÃO

FILTRO

■ Limpe o filtro de fiapos após cada operação

1 Remova o filtro.

2 Remova os fiapos do filtro.

3 Reinsira o filtro.

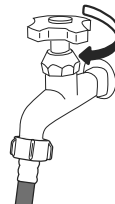
■ Se estiver difícil a remoção do filtro

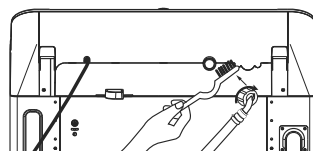
Incline o cesto com a certeza de que a lavadora esta desligada.

FILTRO DA MANGUEIRA DE ÁGUA

■ Quando o escoamento de água parecer restrito

Certifique-se de seguir o procedimento conforme descrito; caso contrário a água será desperdiçada.

1 Feche a torneira de água.

2 Afrouxe a porca.

3 Remova a mangueira.

4 Limpe o filtro.

Atenção:

Tenha a certeza que a lavadora esteja desligada.

PAINEL DE OPERAÇÕES E CESTO

■ Painel de operação

Limpe com um pano macio. Utilize um detergente líquido neutro ou sabão para limpeza.

- Não utilize limpadores domésticos, benzina para tintas, álcool, querosene, etc.
- Caso utilize um tecido tratado quimicamente, siga todas as instruções fornecidas com o produto.

■ Parte superior do cesto

- Limpe com um pano úmido.
- Não despeje água diretamente. A água poderá escoar por dentro da máquina e gotejar no chão, formando poças d'água.

■ Limpeza do cesto (aço inox)

Para remover ferrugem (de objetos metálicos da roupa) que possam aderir ao cesto, utilize um detergente líquido (lava-louças) ou produtos para aço inox.

LIMPEZA DA CAPA DO CESTO

Após a utilização do detergente líquido, favor realizar a limpeza para preservação da lavadora.

INDICAÇÕES DE ERRO

NA-FS160G2WA e NA-FS160G2WB	NA-F160B2WA, NA-F160B2WB

Nota: As luzes irão piscar de acordo com a sequência demonstrada.

Verifique se as anormalidades indicadas abaixo são notadas na mangueira de dreno.

- Ela está submersa na água?
- Ela está entupida com fiapos?
- A mangueira é muito curta?
- A água na mangueira está congelada?
- Uma parte da mangueira está a uma altura acima de 10 cm do chão?
- A extensão da mangueira tem mais de 2 metros?

⇨ *Para qualquer situação reinicialize a lavadora abrindo e fechando a tampa.*

NA-FS160G2WA e NA-FS160G2WB	NA-F160B2WA, NA-F160B2WB

Nota: As luzes irão piscar de acordo com a sequência demonstrada.

- A tampa está aberta?

⇨ *Por favor, feche a tampa.*

NA-FS160G2WA e NA-FS160G2WB	NA-F160B2WA, NA-F160B2WB

Nota: As luzes irão piscar de acordo com a sequência demonstrada.

- A lavadora está em uma posição instável, ou em uma superfície inclinada?
- A roupa foi uniformemente distribuída no cesto?

⇨ Distribua a roupa uniformemente no cesto e em seguida feche a tampa.

INDICAÇÕES DE ERRO

NA-FS160G2WA e NA-FS160G2WB	NA-F160B2WA, NA-F160B2WB
U14	Molho, Lavar, Enxaguar, Centrifugar, Turbo Secagem, Automático, Alto, Médio, Baixo, Trava de segurança (Pressione 5 seg.), Nível de Água ⇨ Molho, Lavar, Enxaguar, Centrifugar, Turbo Secagem, Automático, Alto, Médio, Baixo, Trava de segurança (Pressione 5 seg.), Nível de Água **Nota:** As luzes irão piscar de acordo com a sequência demonstrada.

Verifique se a torneira de água está aberta.

- A água na mangueira está congelada?
- O suprimento de água foi cortado?
- A conexão da mangueira de água está entupida com alguma sujeira?

⇨ *Para qualquer situação reinicialize a lavadora abrindo e fechando a tampa.*

- Verifique se a tampa está aberta por mais de 10 segundos após o início do fornecimento de água. O modo (Trava de Segurança) será ativado para forçar a drenagem da água. Remova o cabo de força da tomada e reconecte-o após 5 segundos.
- Por favor, refira-se à seção “Trava de Segurança” na pág. 18.

NA-FS160G2WA e NA-FS160G2WB | NA-F160B2WA, NA-F160B2WB

O bip irá soar durante 10 segundos.

- Remova o cabo de força da tomada e entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada da Panasonic.

OBSERVAÇÕES

NÃO coloque muito sabão.

- O enxágue poderá não ser suficiente.
- O piso poderá ficar molhado devido ao excesso de espuma sendo expelido para fora da lavadora.

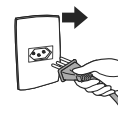
NÃO permita que produtos em spray entrem em contato com a tampa da lavadora.

- Evite deixar que pesticidas, produtos para cabelo, desodorante ou outros líquidos entrem em contato com a tampa da lavadora. (Para evitar defeitos ou danos aos componentes plásticos).

NÃO utilize capa de vinil. (Ela poderá danificar a pintura das peças plásticas).

- Se uma capa for utilizada, coloque primeiramente um pano sobre a lavadora para impedir que ela entre em contato com a capa de vinil.

NÃO coloque muita roupa na lavadora.

- Coloque a roupa inteiramente dentro do cesto. Nunca ultrapasse a capacidade do cesto.
  (Isto poderá rasgar a roupa ou danificar os componentes plásticos da lavadora).

NÃO coloque nenhum tipo de carregador elétrico sobre a lavadora.

- Quando um carregador elétrico, como por exemplo de uma escova elétrica é colocado próximo à lavadora, defeitos poderão ocorrer na operação de ambos os produtos.

Quando não houver intenção de utilizar a lavadora durante longos períodos de tempo.

Desligue a alimentação de água e remova o cabo de força da tomada.

Instale a lavadora em uma superfície resistente com inclinação máxima permitida de 1 grau.

Para evitar maiores vibrações e não prejudicar o desempenho da lavadora.

Se a lavadora for instalada sobre um carpete, certifique-se que o carpete não bloqueie quaisquer aberturas de ventilação do equipamento.

Para que ocorra melhor dissipação de calor.

CUIDADO COM OS COMPONENTES

- **Cabo de força**
  Se o cabo de força sofrer danos, este deverá ser substituído apenas pela Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintomas	Causas
O sabão não é dissolvido completamente	• Verifique se o sabão sintético em pó foi diretamente inserido no cesto, ou se foi inserido no compartimento de sabão. • Sempre insira o sabão no “compartimento para sabão”. (Refira-se à pg. 9).
O cesto começa a encher na metade do processo de lavagem	• Quando a quantidade de roupa for grande para o nível de água selecionado, o cesto ocasionalmente será abastecido automaticamente. • Quando o nível de água diminuir, o cesto será abastecido automaticamente.
O nível de água é muito alto para a quantidade de roupa que está sendo lavada	• Quando a roupa já estiver completamente envolvida pela água antes que o processo de lavagem seja iniciado, ou se houver água no cesto antes do início do processo, o nível da água ocasionalmente estará mais alto.
O nível de água é muito baixo para a quantidade de roupa que está sendo lavada	• Tratando-se de roupas leves de tecido sintético ou misto, o nível da água ocasionalmente estará mais baixo.
Durante a centrifugação, a operação de repente muda para o processo de enxágue	• Quando a roupa estiver desbalanceada durante a centrifugação, o processo de enxágue e de correção automática do nivelamento serão iniciados. Em seguida a centrifugação retornará ao seu estado normal.
Durante a centrifugação, o cesto gira com movimentos irregulares	• Para suprimir o acúmulo de sabão, o cesto de lavagem de roupas gira lenta e rapidamente.
O bip não para de soar e a água é drenada	• Verifique se a máquina está ajustada com o modo TRAVA DE SEGURANÇA. Quando o cesto contém água e a tampa permanecer aberta por mais de 10 segundos no modo TRAVA DE SEGURANÇA, a máquina irá drenar a água e soará o bip.
Os botões não funcionam	• Somente o botão **“Níveis de Água”** poderá ser operado após o início do processo de lavagem. • Para trocar o modo de lavagem, desligue e ligue a lavadora e selecione o modo desejado.
Ao iniciar a operação com o ciclo de enxágue, o cesto não e abastecido com água	• Quando houver água no cesto, a operação será iniciada com o processo de drenagem.

GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintomas	Causas
A máquina de lavar não funciona	• Verifique se há falha no fornecimento de energia. • Verifique se o disjuntor está desarmado ou se o fusível de sua residência está aberto. • Verifique se o plugue do cabo de força está firmemente inserido. • Verifique se o botão “Desliga/Liga” foi pressionado. • A torneira de água está aberta? • Verifique se a tampa está fechada.
A água não é fornecida	• Verifique se a torneira de água está aberta. • O fornecimento de água foi cortado? • Verifique se a conexão da mangueira de água está entupida com alguma sujeira. • Por favor, refira-se à seção “Filtro da mangueira de água” na página 19.

Verifique as possíveis causas antes de consultar a Assistência Técnica Autorizada da Panasonic

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo de lavadoras	NA-FS160G2WA	NA-FS160G2WB	NA-F160B2WA	NA-F160B2WB
Altura - Tampa fechada	107 cm			
Altura - Tampa aberta	144 cm			
Largura	64 cm			
Profundidade	69 cm			
Peso (Líquido)	46,3 kg		45,3 kg	
Tensão	127 V	220 V	127 V	220 V
Frequência	60 Hz			
Consumo de energia (*1)	0,46 kWh		0,47 kWh	
Consumo de água (*1)	158,1 litros		152,6 litros	
Capacidade da lavadora (*2)	16 kg			
RPM de centrifugação (*3)	680 r/min (rpm)		590 r/min (rpm)	

*1) Programa Rápido + Tira Manchas.

*2) A capacidade de carga refere-se a um padrão de 16 kg, consistindo em lençóis, fronhas, toalhas de algodão, cuja composição, tamanho e peso são especificadas na portaria do Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio-MDIC, nº 185.

*3) Lavadora vazia e na tensão nominal.

Nota: Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Pressão da água (entrada): 30 – 1000 kPa / (0,3 kgf/cm²).

Certificado de Garantia

NA-FS160G2WA / NA-FS160G2WB
NA-F160B2WA / NA-F160B2WB

A **Panasonic do Brasil Limitada**, assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantia contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela **Panasonic**, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da **Panasonic (totalizando 1 ano)**, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor **Panasonic**, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado, se constate a falha em condições normais de uso.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...), uso em desacordo com o **Manual de Instruções**, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela **Panasonic**.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de Compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver **Serviço Autorizado**. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao **Serviço Autorizado** mais próximo (ida e volta).

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

a) Instalação do produto ou orientação de manuseio.

b) Avarias resultantes de acidentes ocorridos devido ao uso incorreto, uso inadequado, queda, riscos no gabinete, quebra de peças plásticas, abuso ou negligência por parte do cliente ou devido a qualquer uso não previsto no manual de instruções.

c) Produtos cujos números de série tenham sido alterados, falsificados ou removidos.

d) Serviço de limpeza em geral.

e) Defeitos ou avarias causadas durante o transporte do produto.

f) Vidros, peças plásticas e lâmpadas são garantidos contra vícios apenas no prazo legal de 90 (noventa) dias.

Nota: Os aparelhos que possuírem acessórios, a garantia contra defeitos de fabricação é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

O PRODUTO AQUI IDENTIFICADO, DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO.

ARTES GRÁFICAS

Não esqueça

Sempre que seu aparelho apresentar problema, contate o Serviço Autorizado Panasonic mais próximo da sua residência, pois somente o Serviço Autorizado possui:

- Técnicos treinados pela Panasonic;
- Manuais e informações técnicas fornecidos pela Panasonic;
- Equipamentos adequados;
- Peças originais.

Proteja seu Aparelho

Confie seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic. Não confunda com as “Oficinas Especializadas”, pois somente o Serviço Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, o serviço ainda não ficar bom, V.Sa. pode solicitar nossa intervenção e no caso de “Oficina Especializada”, nada podemos fazer.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL
E PARA DEFICIENTES VISUAIS:

0800 776 0000

ANTES DE LIGAR PARA O SAC, TENHA EM MÃOS O MODELO E O NÚMERO DE SÉRIE DO SEU APARELHO.
ESSAS INFORMAÇÕES SERÃO SOLICITADAS NO INÍCIO DO ATENDIMENTO.

Modelo:	Nº Série:

www.panasonic.com.br

Panasonic do Brasil Limitada
Comercial:
Av. do Café, 277 - Bloco A - 8º andar
CEP 04311-900 - São Paulo/SP

Fábrica:
CNPJ 04.403.408/0013-07
Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 304 - Ponte Alta
CEP 37640-000 - Extrema - MG
Indústria Brasileira

W9901-R5G10
Impresso no Brasil